БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ UNIPARK

ZL22

Documentazione Tecnica
T13
rev. 0.2
04/2003
© CAME CANCELLI AUTOMATICI
319T13

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Техническое описание

Блок управления предназначен для управления автоматической парковкой серии UNIPARK постоянным напряжением 24В.

Блок управления разработан и произведен CAME CANCELLI AUTOMATICI S.p.A в соответствие с нормами безопасности UNI 8612.

Корпус ABS с трансформатором и отверстиями для вентиляции.

Класс защиты IP54.

Блок управления питается переменным напряжением 220В 50Гц, которое подается на контакты L1-L2, и защищен по входу предохранителем 5А.

Устройства управления питаются низким напряжением и защищены предохранителем 315 mA. Общая потребляемая мощность принадлежностей, подключаемых к 24В выходу и защищенная предохранителем 3.15 A, не должна превышать 40 Вт.

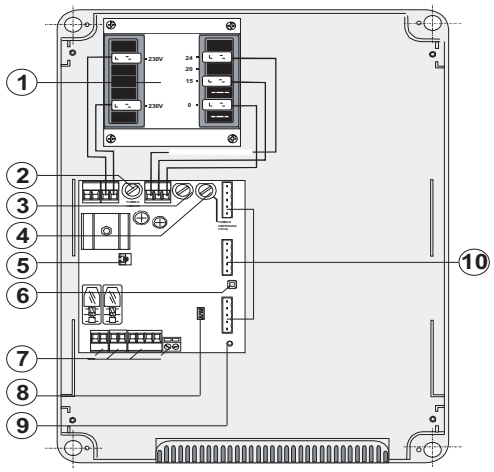
Управление, безопасность и подключаемые принадлежности

Блок управления имеет следующие встроенные функции:

- токовый датчик, отключающий двигатель при достижении конечных положений открывания и закрывания, имеющий функцию концевых выключателей;
- регулировку чувствительности токовой системы обнаружения препятствий;
- предусмотрена возможность установки радиоприемника для использования радиоуправления;
- управление максимум до 4 систем UNIPARK с помощью установки плат расширения LM22 в специальные разъемы на блоке управления.

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

1 Трансформатор.
2 Предохранитель линейный 5А.
3 Предохранитель аксессуаров 3.15А.
4 Предохранитель цепи управления 315 mA.
5 Регулировка чувствительности токовой системы защиты.
6 Кнопка записи радиокода.
7 Колодки внешних подключений.
8 Разъем для подключения радиоприемника.
9 Сигнальный светодиод.
10 Разъемы для подключения плат расширения LM22.



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

L1-L2 - Вход для подключения питания блока управления 220 В, 50Гц.

M - N - Вход для подключения двигателя (=24В).

10-11 - Выход для подключения принадлежностей (=24В, 60Вт).

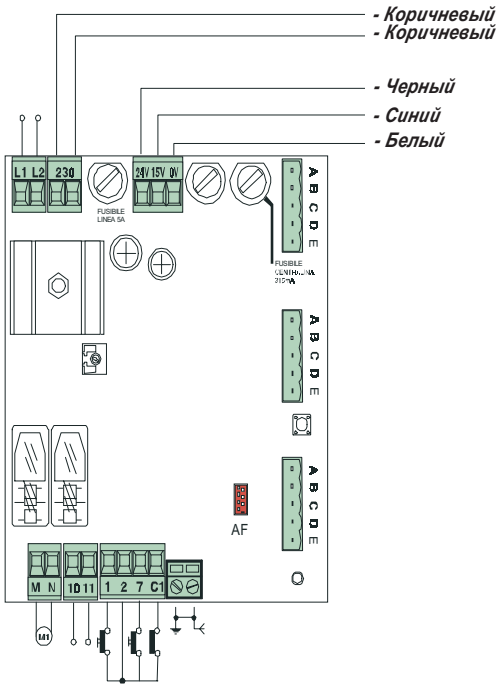
1 - 2 - Вход для подключения кнопки "Стоп". Контакты нормально-замкнутые.

2 - 7 - Вход для подключения кнопки пошагового управления. Функция "Открыть-Закрыть". Контакты нормально-открытые.

2 -C1 - Вход для подключения устройств безопасности (например, фотоэлементов). Выполняемая функция - "Открывание в режиме закрывания". Контакты нормально-замкнутые.

- Вход для подключения антены.

ВНИМАНИЕ ! Если нет подключений к клеммам 1-2 и 2-C1, на них должны быть установлены перемычки!



Подключения выполненные производителем:

230 - Вход трансформатора.
0V-15V-24V - Выходы трансформатора.

Дополнительные разъемы:

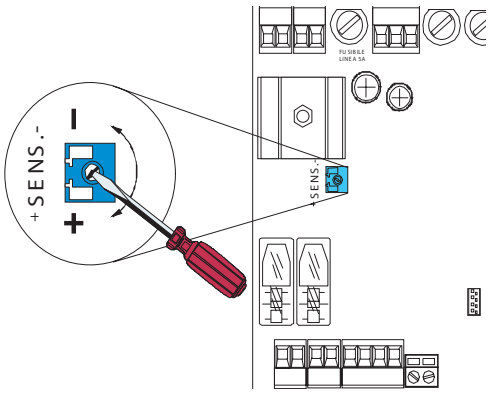
AF - Для подключения платы радиоприемника.
A-B-C-D-E - Для подключения плат расширения LM22.

ВНИМАНИЕ! Плата расширения LM22 необходима для каждого подключаемого устройства UNIPARK (за исключением первого). Максимально возможно подключение до 3 плат LM22.

РЕГУЛИРОВКА

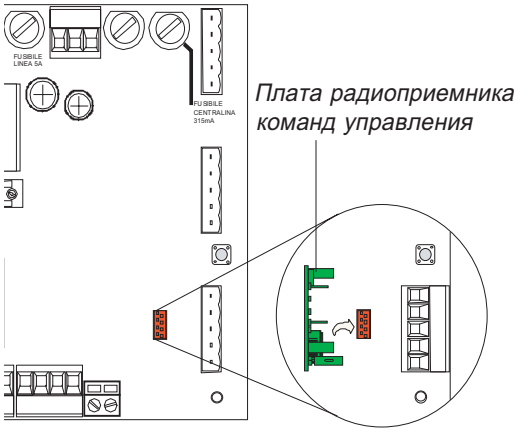
SENS - Регулировка чувствительности токовой системы обнаружения препятствий при открывании и закрывании.

При обнаружении препятствия при открывании происходит остановка, а при закрывании - изменение движения на противоположное.



УСТАНОВКА И ПРОГРАММИРОВАНИЕ РАДИОКАНАЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

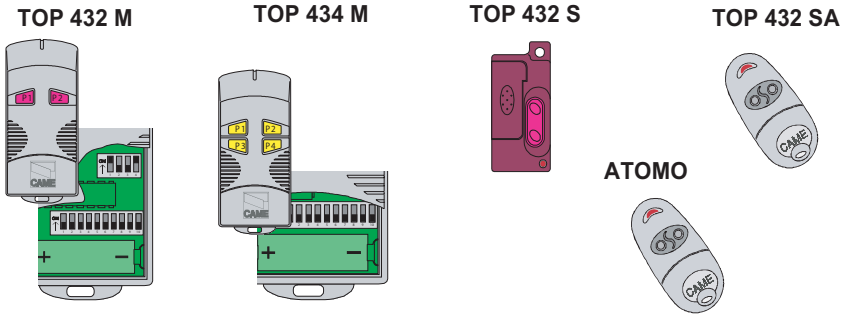
Установка радиоприемника команд управления



Вид модуляции Частота передачи	Применяемая плата радиоприемника	Тип брелка передат-чика
FM 26.995	AF130	TFM
FM 30.9	AF150	TFM
AM 26.995	AF26	TOP
AM 30.9	AF30	TOP
AM 433.92	AF43S / AF43SM	TAM / TOP
AM 433.92	AF43SR	ATOMO

ВНИМАНИЕ ! Плата радиоприемника команд управления должна устанавливаться только при отключенном электропитании !

Программирование брелка - передатчика

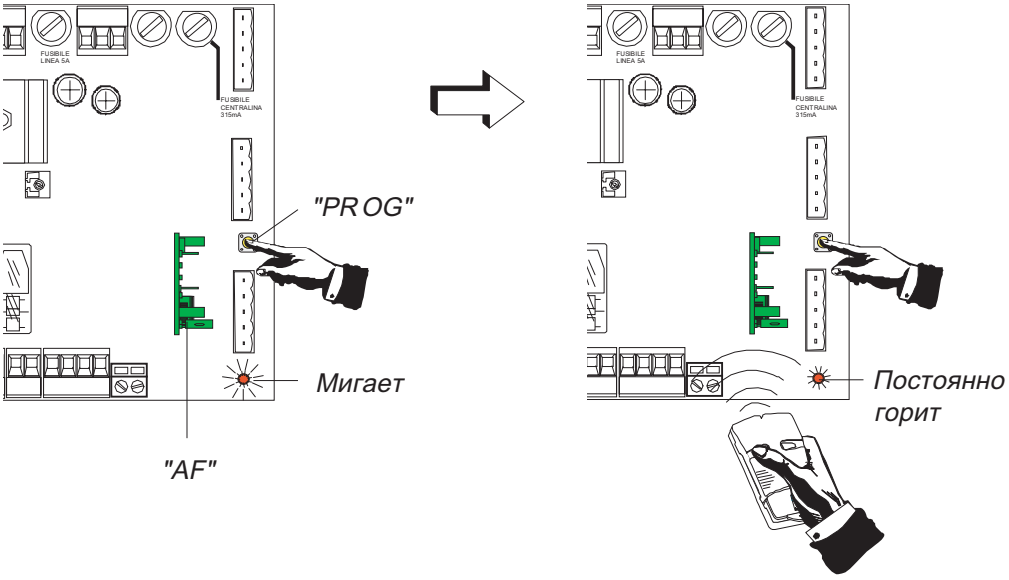


Установить код брелка-передатчика в соответствии с технической документацией, поставляемой с брелком. В брелках - передатчиках (TOP432M, TOP434M, TOP432S и т.п.) установить канал передачи кодового сигнала.

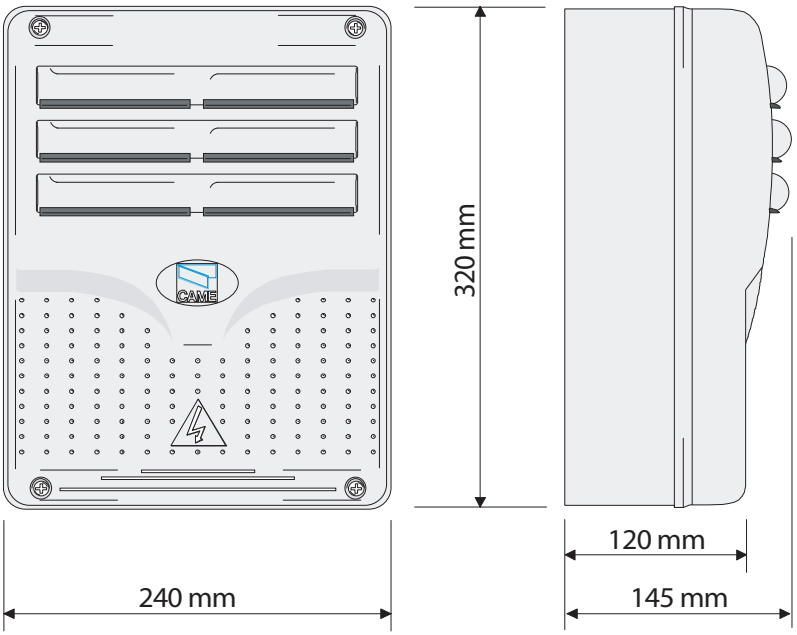
Программирование блока управления

Нажать и удерживать кнопку PROG на блоке управления (светодиодный индикатор начинает мигать). Нажать необходимую кнопку на брелке - передатчике (светодиодный индикатор загорается ровным светом, что свидетельствует об успешном программировании блока управления).

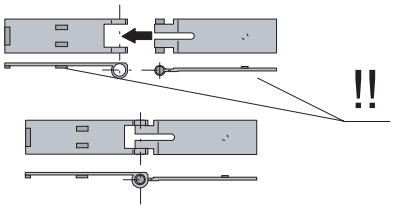
ПРИМЕЧАНИЕ: Для изменения кода брелка - передатчика необходимо повторить процедуду программирования, описанную выше для другой кнопки брелка.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

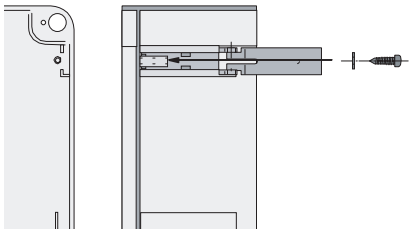


СБОРКА КОРПУСА



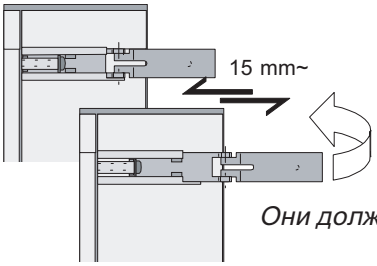
1

Соберите петли.

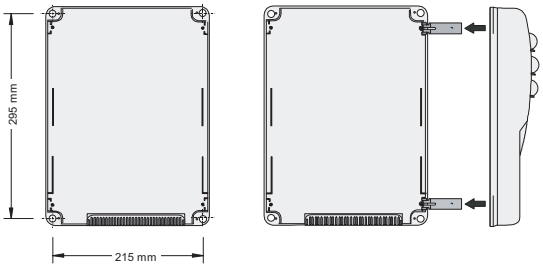


2

Вставьте петли в основание корпуса (справа или слева) и закрепите их саморезами с шайбой (поставляются в комплекте).

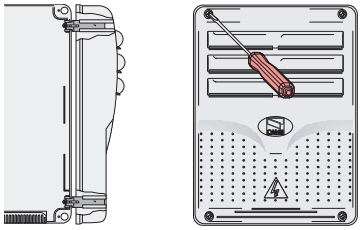


Они должны свободно поворачиваться.



3

Установите и закрепите основание корпуса блока управления.



4

Вставьте петли в крышку корпуса блока управления до щелчка, закройте ее и зафиксируйте саморезами (поставляются в комплекте).

CAME®
АВТОМАТИКА ДЛЯ ВОРОТ

Management quality certificate
DIN EN ISO 9001

TÜV CERT
Registration №
12 100 8953

Гамма продукции CAME включает в себя:
Автоматику для раздвижных/откатных ворот
Автоматику для распашных ворот
Автоматику для гаражных и секционных ворот
Автоматику для рольставен и промышленных ворот
Автоматику для парковок и дорожные шлагбаумы
Автоматические раздвижные и распашные двери
Системы контроля доступа
Оборудование управления и безопасности
Для организаций и частных лиц - по всем вопросам, касающимся обслуживания оборудования, Вы можете обращаться:
www.proper.ru
mail@megalion.ru